

13.5 / 20

ro
re :

(Le numéro est celui qui figure sur la convocation ou la feuille d'embarquement)

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : Contrôleur des finances FIP

Session : 2025

Epreuve n° : 2

Matière : Comptabilité pure

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque feuille A3 dans le cadre à droite et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Feuille :

01 / 03

Exercice 1

1) Une immobilisation corporelle est un actif physique contrôlé par l'entreprise dont elle attend des avantages économiques futurs.

2) Une charge est une consommation définitive de ressources. Contrairement à une immobilisation corporelle dont l'entreprise attend d'elle qu'elle génère un avantage économique.

3) Enregistrements

Compte	01/06/N	Débit	Crédit
212	Matériel de Transport (TVA non déductible) $23000 \times (1 - 3,5\%) \times 1,2$	26 639	
765	Escompte obtenu $23000 \times 3,5\%$		805
404	Fournisseurs Immobilisations Pièces comptables n°		25 834
	01/06/N		
404	Fournisseurs Immobilisations	25 834	
512	Banque		25 834

05/06/N			
205	Logiciels (6300/12)	5 250	
44562	TVA déductible sur Immobilisations	1 050	
404	Fournisseurs Immobilisation, OPEN OFFICE		6 300
	Facture n°		
20/06/N			
60225	Fournitures de bureau (36 000/12)	30 000	
44566	TVA sur ABS	6 000	
401	FRS CIEL		36 000
	Facture n°		
30/06/N			
404	FRS Immobilisation OPEN OFFICE	6 300	
512	Banque		6 300
	Pièce Comptable n°		
30/06/N			
601	Achats Matériaux Premiers (6500 x 1.35%)	4 283,50	
44566	TVA sur ABS (4283,50 x 20%)	856,70	
401	FRS BRICO BRICO		5 140,20
	Pièce Comptable n°		
14/07/N			
401	FRS BRICO BRICO (1000 x 1,4)	1 200	
601	Achats HP		1 000
44566	TVA sur ABS		200
	Selon facture avoir n°		

15/07/N

401	Frs BRICO BRICO (5140,20 - 1100)	3940,20	
512	Banque		3940,20
	Faiture aviorie m ^e		

28/7/N

2182	Matériel de transport (utilitaire)	9980	
44562	TVA déductible sur Immobilisations	1996	
404	Frs Immobilisation TIRA		9980
4452	TVA due Imma communautaire		1996

Pièce Comptable m^e

20/8/N

41102	Client US BOEING (8580 x 0,85)	7293	
707	Vente marchandises		7293
	P. Comptable m ^e		

20/08/N

401	Frs CIEL	36000	
512	Banque		36000
	P. Comptable m ^e		

30/08/N

512	Banque (8580 x 0,80)	6864	
656	Pertes changes sur créances commerciales	429	
41102	Client US BOEING		7293

Exercice 2:

1/ Enregistrement:

01/09/N			
218	Autres Immobilisations corporelles ($4\,000\,000 \times (1 - 10\%) + 120\,000$)	3 720 000	
4662	TVA sur Immobilisations	7 44 000	
404	Frs Immobilisations NRJ		4 464 000
Acquisition Immobilisation.			
20/9/N			
441	Conseil Régional - subvention d'équipement à recevoir ($3\,720\,000 \times 0,30$)	1 116 000	
1312	Subvention - Région.		1 116 000
P. comptable n°			
21/11/N			
512	Banque	1 116 000	
441	Conseil Régional - Subvention équipement		1 116 000
P. comptable n°			

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : Contrôle externe FIPSession : 2025Epreuve n° : 3Matière : Comptabilité privée

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque feuille A3 dans le cadre à droite et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Feuille : 02 / 03

2) Plan d'amortissement :

Année	Base Amortissable	Amortissement	Cumul	V NC	Amortissement fiscal (tant qu'il est supérieur au linéaire)
N	3 720 000	$3720000 \times \frac{4}{12} = 248'000$	248 000	3 472 000	$248000 \times 1,15 = 434'000$
N+1	"	$3720000 \times \frac{1}{5} = 744'000$	992 000	2 728 000	$744000 \times 1,15 = 1'302'000$
N+2	"	"	1 736 000	1 984 000	
N+3	"	"	2 480 000	1 240 000	
N+4	"	"	3 224 000	496 000	
N+5	"	$3720000 \times \frac{1}{12} = 310'000$	4 960 000	0	

3) Faillure au 31/12/N.

31/12/N			
6811	Det. Amortissements	248 000	
2818	Amortissement Immobilisations corp.		248 000
31/12/N			
68725	Amortissements dérogatoires (434000 - 248000)	186 000	
145	Amort. dérogatoires		186 000
31/12/N			
139	Subvention inscrite au résultat	74 400	
777	C.P. Subvention virée au Résultat		74 400

$$\frac{1\ 116\ 000 \times 248\ 000}{3\ 720\ 000} = 74\ 400$$

4/ Client	Créance TTC autobus N	Créance HT N	Dépréciation existante	Dépréciation nécessaire
LABO	$375\ 000 - 175\ 000$ $= 200\ 000$	$200\ 000 \div 1,2$ $= 166\ 667$	60 000	40% de 166 667 $= 66\ 667$

Pour le client LABO, il faudra une nouvelle dépréciation, à hauteur de $66\ 667 - 60\ 000 = 6\ 667$

Pour le client D4FF devenu insolvable, il faudra reprendre la dépréciation et comptabiliser la perte.

Entrées :

31/12/N

6815	1516	Relation aux provisions Provision pour pertes Client LABO	66 667	66 667
<hr/>				
31/12/N				
1516	7815	Provision pertes Reprise sur provision pertes Client D4FF	80 000	80 000
<hr/>				
31/12/N				
416	654	Client dangeux (120 000 - 60 000)	60 000	50 000
	44566	Pertes sur créances irrécouvrables TVA IABs (60 000 (1,2 x 0,2))		10 000

5) Entries stocks:

31/12/N			
6031	Variations stocks MP	6000	
31	stocks MP		6000
71355	Variations stocks PF	14800	
355	stocks PF		14000
	Amortisation stock N-1		
31/12/N			
31	stocks MP	5000	
6031	Variations stocks MP		5000
355	stocks PF	16000	
71355	Variations stocks PF		16000
	Constat stock N		
31/12/N			
391	Dépréciation stocks MP	400	
7917	Reprise sur Dépréciation actifs circulants		400
31/12/N			
6817	Pertinence Dépré. actifs circ.	500	
3955	Dépréciations stocks PF		500

6) La dotation à la réserve légale est limitée à un total de 10% du capital social.

Pour la société PARISTECHNOLOGIE, elle ne pourra pas dépasser $7500000 \text{ €} \times 10\% = 750000 \text{ €}$.

En deça, 5% du bénéfice de l'entreprise devra y être consacré.

$$750000 - 713125 = 36875$$

$$590000 \times 5\% = 29500$$

La dotation à la réserve légale sera donc de 29 500 €

7)	Résultat	590 000 €
	+ Report à nouveau	<u>122 375 €</u>

		122 375
-	Dotation Réserve légale	29 500
-	Dotation Réserve statutaire	<u>350 000</u>

Bénéfice distribuable 332 875

Il sera donc distribué $332\,875 \div 75\,000 = 4\text{ €}$ par actions

8) Ecriture d'affectation:

25/05/14

120	Résultat exercice	590 000	
110	Report à nouveau	122 375	
1061	Réserve légale		29 500
1068	Autres réserves		350 000
457	Actions prises - Dividendes à payer		300 000
110	Report à nouveau		<u>32 875</u>

(Remplir cette partie à l'aide de la notice)

Concours / Examen : Contrôleur externe F.PSession : 2025Epreuve n° : 3Matière : Comptabilité pure

CONSIGNES

- Remplir soigneusement, sur CHAQUE feuille officielle, la zone d'identification en MAJUSCULES.
- Ne pas signer la composition et ne pas y apporter de signe distinctif pouvant indiquer sa provenance.
- Numéroté chaque feuille A3 dans le cadre à droite et placer les feuilles dans le bon sens et dans l'ordre.
- Rédiger avec un stylo à encre foncée (bleue ou noire) et ne pas utiliser de stylo plume à encre claire.
- N'effectuer aucun collage ou découpage de sujets ou de feuille officielle. Ne joindre aucun brouillon.

Feuille :

03 / 03

Exercice 3:1) Etat de rapprochement

Le décalage de départ est lié aux chèques n° 538 et 539 déjà comptabilisés en 512 : $8310 - 710 - 2000 = 5600$.

Compte 512		Libellé	Compte Stanley	
D	C		D	C
5630		Solde à nouveau (corrige)		5630
		9/12 chèque 542 Internet	2622	
	3165	13/12 Rd livement EDF		
	85	15/12 Frais Tenue compte		
	1017	18/12 Impayé Tanyanykia		
		18/12 chèque 544	548	
12370		26/12 Vir Kilimandjaro		
		26/12 Remise chèque		12670
4628		28/12 Rd enregistrement effets		
		28/12 Versement espèces		8970
	4827	30/12 Demi-ci liation effets		
		30/12 chèque 545	4880,60	
22628	9034	Totaux	8050,60	27270
	13584	écart	1328,4	
	40913,35	Solde 31/12	35297,95	
	54517,35		54517,35	

2) Ecritures :

475	31/12 IV		
512	Compte d'attente	13 594	
	Banque		13 594
	selon état rapprochement.		

3) Le solde du compte 512 à porter au bilan est
 $4092335 + 13594 = 54517,35 \text{ € SD}$

Exercice 4:

1) Le montant global des charges fixes pour une production normale de 1000 unités est de $12,50 \times 1000 + 6500 = 19000 \text{ €}$

2) Range sur coût variables unitaires:

Matières premières

20,00 €

MO

17,50 €

Charges distribution:

4,50

42,00 €

Pour 1000 unités, le coût variable global est de $42 \times 1000 = 42000 \text{ €}$.

3/	Unitaire	Pour 1000 unités
CA	80	80 000
- coût variable	42	42 000
<hr/>	<hr/>	<hr/>
= Marge sur coût variable	38	38 000

La marge sur coûts variables est de 38 000 pour 1000 unités.

Remarque: Le taux de marge sur coûts variables est

$$\text{de } \frac{38}{80} \times 100 = 47,5\%$$

Le seuil de rentabilité $\left(\frac{CF}{\text{taux M/cv}} \right)$ est de

$$\frac{19}{47,5\%} = 400$$

Il signifie que 400 unités vendues est le minimum pour couvrir charges fixes et variables, et donc pour être rentable.